



produtos  
**quartzolit**



## weber.rep primer 30 SP

### Primer a base epóxi

#### 1. Descrição

Produto para imprimação, especialmente formulado para a obtenção de um substrato adequado para a aplicação do sistema **weber.dry PUA**. Produto bicomponente, à base de resina epóxi. Apresenta baixa viscosidade e elevado teor de sólidos. Penetra e fortalece a superfície do concreto, reduzindo a formação de orifícios e originando uma superfície quimicamente mais reativa para receber o sistema **weber.dry PUA**. O poder de adesão do sistema ao substrato aumenta em até três vezes com o uso deste produto.

#### 2. Usos:

- Em substratos de concreto ou de madeira, quando o sistema **weber.dry PUA** necessitar imprimação.
- Para ambientes internos e externos e para superfícies úmidas.
- Substratos de concreto e de madeira
- Imprimação para o sistema **weber.dry PUA**

#### 3. Vantagens:

- Baixa viscosidade
- Alto teor de sólidos
- Selador penetrante
- Fácil aplicação
- Aumenta a adesão do sistema ao substrato em até três vezes

#### 4. Instruções de uso:

##### 4.1. Preparação da Superfície:

A superfície deve estar íntegra, limpa, seca, com textura superficial uniforme, isenta de óleos ou outros materiais contaminantes. Em caso de substratos com trincas ou falhas, trate-o antes da aplicação. Em caso de substratos novos, aguarde a cura completa do concreto antes da aplicação. Todas as superfícies de concreto ou de alvenaria, tanto horizontais como verticais, devem sofrer decapagem abrasiva antes da aplicação. Aplique o **weber.rep primer 30 SP** e aguarde um intervalo mínimo de 12 horas e máximo de 24 horas para posterior aplicação da **weber.dry PUA**.

##### 4.2. Mistura:

A proporção de mistura entre os componentes é de 1:1. Se o produto for pigmentado, homogeneíze adequadamente o componente A antes de adicionar o componente B, atentando-se aos pigmentos que podem estar depositadas no fundo da embalagem. Verta o endurecedor (componente B) no recipiente da base (componente A). Misture os componentes A e B por um minuto utilizando **weber.rep hélice de mistura**, hélice acoplada a uma furadeira de baixa rotação (400 a 500 rpm), sempre raspando o fundo e os lados da embalagem. As embalagens não devem ser fracionadas.

#### 5. Limpeza:

Imediatamente após a conclusão dos serviços, remova resíduos de materiais das ferramentas e dos equipamentos com o uso do **weber.floor epoxi solvente 140**. O material endurecido somente poderá ser removido mecanicamente.



produtos  
**quartzolit**



#### 6. Propriedades Físicas:

Proporção de mistura 1:1

Propriedades do filme curado	Método de teste	Valor típico
Porcentagem de sólidos		>98%
Adesão ao concreto	ASTM 4541	>2 MPa
Tempo em aberto ( <i>pot life</i> )	22 °C a 24 °C	1 hora
Tempo de secagem	Dependendo da temperatura ambiente	18 a 24 horas
Aplicação da poliureia	Dependendo da temperatura ambiente	Após de 2 a 4 horas
Prazo máximo de janela (após o prazo o primer terá que ser reaplicado)	Dependendo da temperatura ambiente	até 72 horas

**Nota:** As faixas de valores apresentados nesta ficha técnica são baseadas no processamento do sistema em condições de laboratório. Configurações de equipamentos e / ou condições de aplicação no campo podem produzir variações nos valores finais do sistema.

#### 7. Consumo aproximado:

**weber.rep primer 30 SP:** 0,3 kg/m<sup>2</sup>

#### 8. Fornecimento e armazenamento:

**weber.rep primer 30 SP:** fornecido em conjuntos com dois baldes de 20 L cada, sendo um o componente A e o outro, o componente B.

Mantendo em local seco, ventilado e na embalagem original lacrada, em condições de temperatura ambiente, sua validade é de 12 meses, a partir da data de fabricação.

#### 9. Precauções:

As medidas de higiene e de segurança do trabalho, as restrições quanto à exposição ao fogo e as indicações de limpeza e de disposição de resíduos devem seguir as recomendações constantes na FISPQ do produto.

**IMPORTANTE:** O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície/substrato onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle da **Weber**, como uniformidade da superfície, umidade relativa do ar e ou de superfície, temperatura e condições climáticas, locais, além de conhecimentos técnicos e práticos do aplicador, do usuário e de outros. Em função destes fatores, o rendimento e o desempenho do produto podem apresentar variações.

Revisado em Janeiro de 2015